



Nouveau standard en matière de système rail modulaire

Maxos Unify

Système de goulottes à LED flexible et évolutif. Un système modulaire de goulottes à LED qui combine les avantages d'un rail électrique éprouvé avec une liberté de conception maximale. Le système permet un positionnement flexible des modules linéaires, avec différentes combinaisons de flux lumineux et de longueur. Des lentilles spécialement conçues garantissent une distribution ciblée de la lumière, exactement là où c'est nécessaire. Idéal pour les nouvelles installations et les projets de modernisation : il offre une mise à niveau efficace des systèmes existants ainsi qu'une approche optimisée pour les nouvelles conceptions d'éclairage. Prête pour les exigences d'aujourd'hui et préparée pour les applications de demain.

Avantages

- Solution de rétrofit efficace pour les systèmes Maxos et TTX400. Remplacez sans effort les unités électriques Maxos ou TTX400 existantes par des solutions UE (UltraEfficient), avec des rendements allant jusqu'à 200 lm/W.
- Mise à niveau vers les systèmes Interact pour une réduction supplémentaire de la consommation d'énergie et un contrôle centralisé grâce à la connectivité sans fil et aux capteurs intégrés
- L'infrastructure flexible du profil de support Maxos prend en charge une variété de configurations électriques, y compris les capteurs, la gradation et l'éclairage de secours.
- Des performances fiables et durables sur toute l'offre

Fonctions

- Longueurs de 1,5 m et 2,25 m, construits à partir de composants modulaires pour une flexibilité maximale
- Rendement très élevé jusqu'à 200 lm/W dans la gamme UltraEfficient
- Maintien du flux lumineux de L85 à 100 000 heures sur l'ensemble de la gamme
- Unités de détection disponibles pour une mise à niveau facile vers des systèmes d'éclairage connectés à Interact

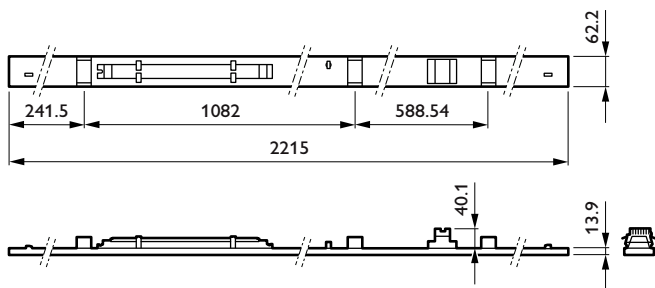
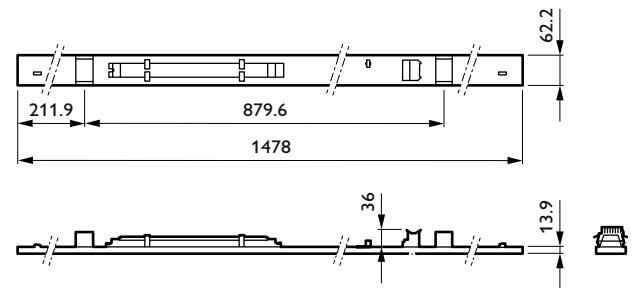
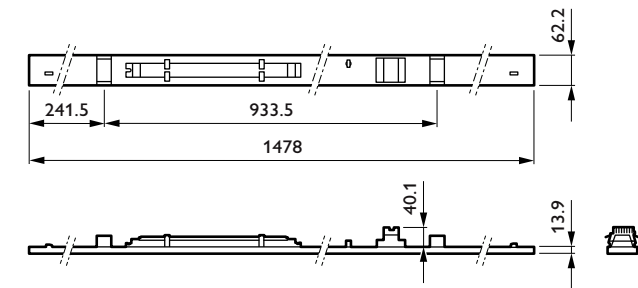
Application

- Commerces alimentaires et grandes surfaces
- Sites de production
- Entrepôts

Versions



Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



Maxos unify optical design

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Données techniques de l'éclairage	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%
Mécanique et boîtier	
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20
Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	-
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-7%

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		
		(nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
8720169955127	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	182 lm/W	4.000 lm	Faisceau extensif
8720169955134	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	8.000 lm	Faisceau extensif
8720169955141	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W	8.000 lm	Faisceau intensif
8720169955158	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W	10.500 lm	Faisceau intensif
8720169955165	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	195 lm/W	4.000 lm	Faisceau extensif
8720169955172	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	188 lm/W	8.000 lm	Faisceau extensif
8720169955189	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	188 lm/W	8.000 lm	Faisceau intensif
8720169955196	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	191 lm/W	10.500 lm	Faisceau intensif
8720169955035	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	180 lm/W	6.200 lm	Faisceau extensif
8720169955042	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W	16.000 lm	Faisceau intensif
8720169955059	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	197 lm/W	6.200 lm	Faisceau extensif
8720169955066	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	191 lm/W	16.000 lm	Faisceau intensif
8720169955073	LL552X 62S/840 NE SIA WB WH	180 lm/W	6.200 lm	Faisceau extensif
8720169955080	LL552X 160S/840 NE SIA NB WH	167 lm/W	16.000 lm	Faisceau intensif
8720169955097	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	197 lm/W	6.200 lm	Faisceau extensif
8720169955103	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	200 lm/W	10.000 lm	Faisceau extensif
8720169955110	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	191 lm/W	16.000 lm	Faisceau intensif
8720169954991	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	195 lm/W	4.000 lm	Faisceau extensif
8720169955004	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	188 lm/W	8.000 lm	Faisceau extensif
8720169955011	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	188 lm/W	8.000 lm	Faisceau intensif
8720169955028	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	191 lm/W	10.500 lm	Faisceau intensif
8720169954953	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	182 lm/W	4.000 lm	Faisceau extensif
8720169954960	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	8.000 lm	Faisceau extensif
8720169954977	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W	8.000 lm	Faisceau intensif
8720169954984	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W	10.500 lm	Faisceau intensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8720169955127	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	22 W	8720169955158	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	63 W
8720169955134	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	48 W	8720169955165	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	20,5 W
8720169955141	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	48 W	8720169955172	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	42,5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8720169955189	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	42,5 W
8720169955196	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	55 W
8720169955035	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	34,5 W
8720169955042	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	96 W
8720169955059	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	31,5 W
8720169955066	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	84 W
8720169955073	LL552X 62S/840 NE SIA WB WH	34,5 W
8720169955080	LL552X 160S/840 NE SIA NB WH	96 W
8720169955097	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	31,5 W
8720169955103	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	50 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8720169955110	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	84 W
8720169954991	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	20,5 W
8720169955004	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	42,5 W
8720169955011	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	42,5 W
8720169955028	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	55 W
8720169954953	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	22 W
8720169954960	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	48 W
8720169954977	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	48 W
8720169954984	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	63 W

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
8720169955127	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	Blanc
8720169955134	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	Blanc
8720169955141	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	Blanc
8720169955158	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	Blanc
8720169955165	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	Blanc
8720169955172	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	Blanc
8720169955189	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	Blanc
8720169955196	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	Blanc
8720169955035	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	Blanc
8720169955042	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	Blanc
8720169955059	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	Blanc
8720169955066	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	Blanc
8720169955073	LL552X 62S/840 NE SIA WB WH	Blanc

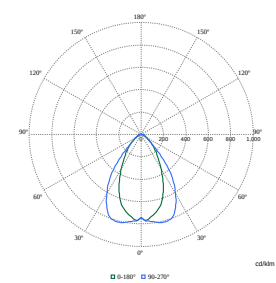
Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
8720169955080	LL552X 160S/840 NE SIA NB WH	Blanc
8720169955097	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	Blanc
8720169955103	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	Blanc
8720169955110	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	Blanc
8720169954991	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	Noir
8720169955004	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	Noir
8720169955011	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	Noir
8720169955028	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	Noir
8720169954953	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	Blanc
8720169954960	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	Blanc
8720169954977	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	Blanc
8720169954984	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	Blanc

Données du produit

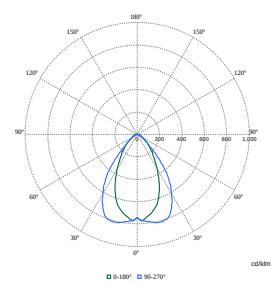
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8720169955127	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	LL553X
8720169955134	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	LL553X
8720169955141	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	LL553X
8720169955158	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	LL553X
8720169955165	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	LL553X
8720169955172	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	LL553X
8720169955189	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	LL553X
8720169955196	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	LL553X
8720169955035	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	LL552X
8720169955042	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	LL552X
8720169955059	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	LL552X
8720169955066	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	LL552X
8720169955073	LL552X 62S/840 NE SIA WB WH	LL552X

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8720169955080	LL552X 160S/840 NE SIA NB WH	LL552X
8720169955097	LL552X 62S/840 UE SIA WB WH	LL552X
8720169955103	LL552X 100S/840 UE SIA WB WH	LL552X
8720169955110	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH	LL552X
8720169954991	LL551X 40S/840 UE DIA WB BK	LL551X
8720169955004	LL551X 80S/840 UE DIA WB BK	LL551X
8720169955011	LL551X 80S/840 UE DIA NB BK	LL551X
8720169955028	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK	LL551X
8720169954953	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	LL551X
8720169954960	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	LL551X
8720169954977	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	LL551X
8720169954984	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	LL551X

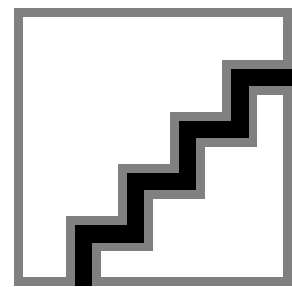
Polar Wide Diagrams



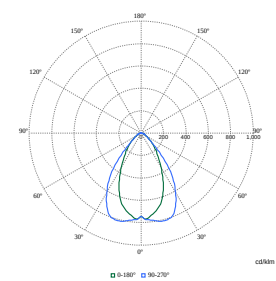
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870860



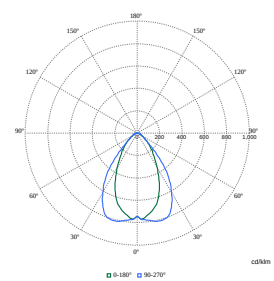
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870856



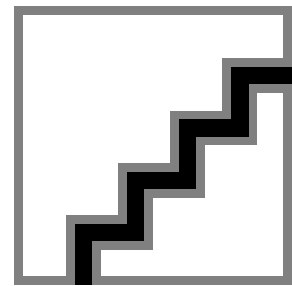
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870848



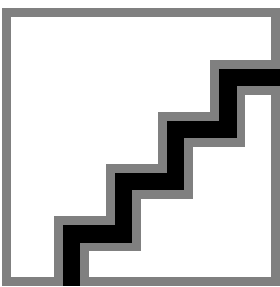
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870843



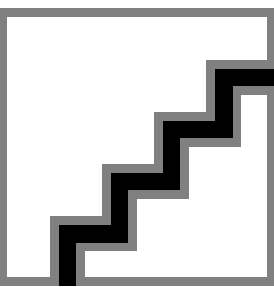
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870854



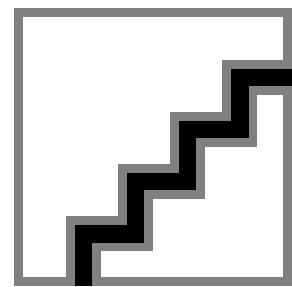
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870851



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870845

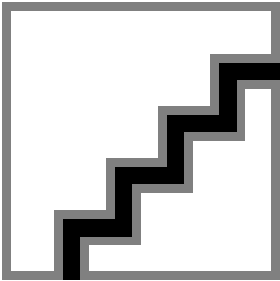


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870849

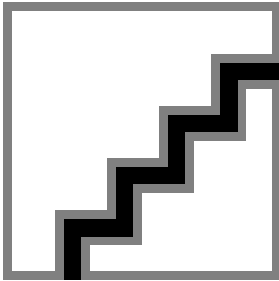


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870855

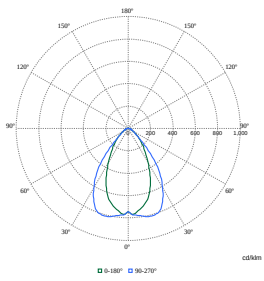
Polar Wide Diagrams



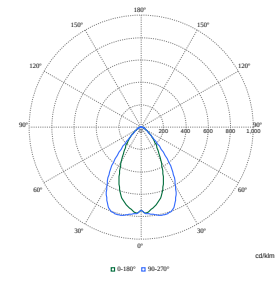
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870853



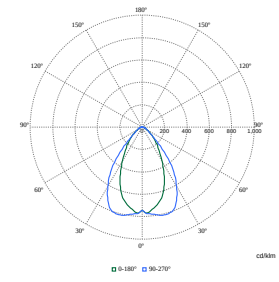
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870865



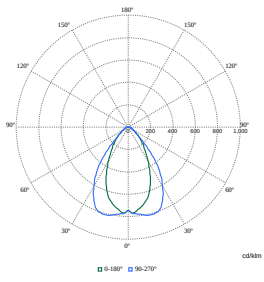
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870842



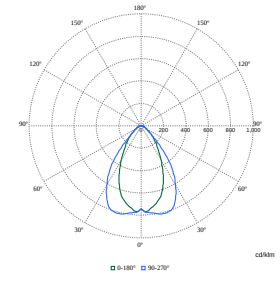
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870864



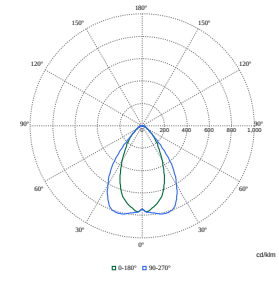
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870846



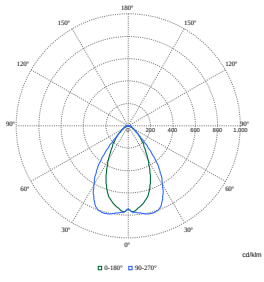
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870852



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870850

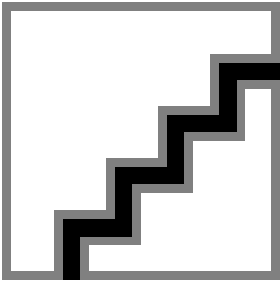


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870857

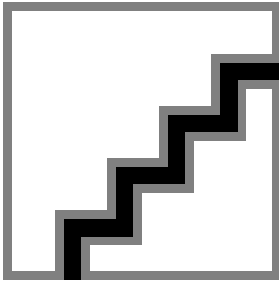


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870847

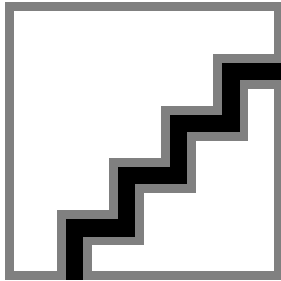
Polar Wide Diagrams



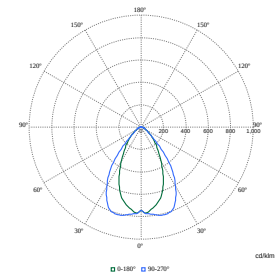
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870862



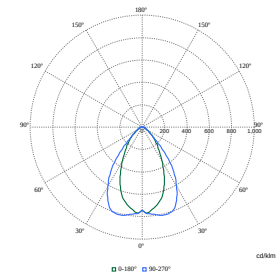
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870844



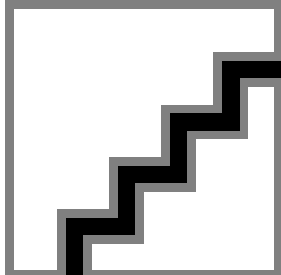
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870866



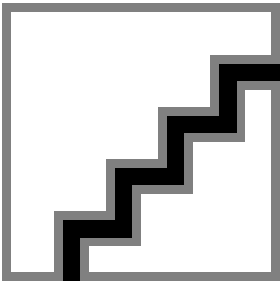
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870863



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870859



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870858



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870861

